

PEPTONA DE CARNE BOVINO

La Peptona de Carne bovina es un digerido enzimático de tejido animal. Ésta puede ser incorporada en una gran variedad de formulaciones de medios de cultivo tanto líquidos como sólidos para el cultivo de microorganismos fastidiosos y no fastidiosos.

Características Químicas	Especificación	Análisis típico
Nitrógeno Amino (AN)	Mínimo 3.4%	3.70%
Nitrógeno Total (TN)	Mínimo 10%	12.33%
AN/TN	N/A	30.00%
Pérdida al secado	Máximo 6%	2.7%
Cenizas	Máximo 15%	9.2%
ph(solución al 2%)	6.5-7.5	6.9

Elementos	
Calcio	0.072%
Magnesio	0.029%
Potasio	2.7%
Sodio	2.5%

Aminoácidos	Total (g/100g)
Alanina	5.62
Arginina	4.08
Ácido aspártico	5.61
Cistina	0.37
Ácido Glutámico	11.62
Glicina	8.37
Histidina	1.31
Isoleucina	2.63
Leucina	4.50
Lisina	4.30
Metionina	0.85
Fenilalanina	2.61
Prolina	6.29
Serina	2.95
Treonina	2.46
Triptofano	0.59
Tirosina	1.11
Valina	3.50

Soporte de crecimiento	
Agar Peptona	Satisfactorio

Análisis microbiológico	
Cuenta estándar	Menos de 5000 col/mL
Hongos y Levaduras	Menos de 100 col/mL
Coliformes	Negativo
Salmonella	Negativo

